стад (Чечун, 1974, 1975). Немаловажным фактором является и то, что ограниченный ареал нототениевидных рыб, особенно автохтонных форм, уменьшает возможность их заражения рядом паразитов, «зона заражения» которыми (в понимании Мамаева и Ошмарина, 1963) находится в более низких широтах.

SUMMARY

1189 fishes of 13 species from the Nototheniidae and Chaenichthydae families were studied in subantarctic waters of the Kergelenian subregion (Indian Ocean) and in waters of the Falkland Islands and South Georgia (Atlantic Ocean). 33 species of parasitic worms, 3 species of parasitic crawfish and 2 species of leeches were found. A considerable difference is observed in the parasitofauna composition of Nothothenieidei from the Atlantic and Indian Oceans. Peculiarities of the parasitofauna from various regions in question and its poor composition are explained by low temperatures of water masses, narrow nutrition spectrum of Nothothenieidei, their endemicity.

Гаевская А. В., Ковалева А. А. Трематодофауна некоторых массовых видов рыб Юго-западной Атлантики. Биологические исследования океана и Балтийского моря.— Тр. АтлантНИРО, 1976, вып. 60, с. 3—14.
Ковалева А. А., Гаевская А. В. Новые представители Plagioporus (Trematoda: Opecoelidae от рыб Антарктики.— Зоол. журн., 1974 а, **53**, вып. 9, с. 1407—1409.
Ковалева А. А., Гаевская А. В. Некоторые особенности паразитофауны нототениидных рыб в районе острова Южная Георгия.— В кн.: Тез. докл. VI Всесоюз. совещ. по болезням и паразитам рыб.— М., 1974 б, с. 119—123.
Лядов Н. Н. К вопросу об изучении зараженности паразитами промысловых рыб Антарктической зоны Индийского океана. Рыбохозяйственные исследования в Индийском океане.— Тр. ВНИРО АзЧерНИРО, 1974, **34**, с. 120—126.
Мамаев Ю. Л., Ошмарин П. Г. Особенности распространения некоторых гельминтов дальневосточных лососевых рыб.— В кн.: Паразитические черви животных Приморья и Тихого океана.— М., 1963, с. 114—127.
Марти Ю. Ю. Жизнь в Атлантическом океане и его биологические ресурсы.— В кн.: Атлантический океан.— М.: Мысль, 1977, с. 224—288.
Парухин А. М., Сыса В. Н. К вопросу о зараженности рыб подотряда нототениевидных (Notothenioidei) Субантарктических вод.— В кн.: Проблемы паразитологии, ч. 2. К.: Наук. думка, 1975.
Чечун И. С. Питание серой нототении Notothenia squamifrons (Nototheniidae).— Тр. ВНИРО, 1974, **96**, с. 95—100.
Чечун И. С. О питании мраморной нототении (Notothenia rossi rossi Bich.) в Субантарктических водах Индийского океана.— Тр. ВНИРО, 1975, **108а**, с. 124—129.
Щербич Л. В. Мраморная нототения р-на острова Южная Георгия, ее состояние запасов и мероприятия по рациональному ведению промысла: Автореф. дис. ... канд. биол. наук.— Севастополь, 1975.— 22 с.
Zdzitowiecki K. Wstepne badania nad pasozytami ryb okolic Południowych Szetlandow 1 południowej Georgii (Antarktyka): — Kosmos (PRL), 1978, **27**, N 6, p. 651—659.

Институт биологии южных морей АН УССР,
АзЧерНИИРО

Поступила в редакцию
11.VI 1979 г.

УДК 595.733

Р. С. Павлюк

К ИЗУЧЕНИЮ ФАУНЫ СТРЕКОЗ (INSECTA, ODONATA) ДЕЛЬТЫ ДУНАЯ

Фауна Нижнего Дуная к настоящему времени исследована довольно обстоятельно. История ее изучения подробно изложена в монографии В. В. Полищука (1974). Автор подает в ней также перечень всех обнаруженных до сих пор видов животных. Для разных биотопов Нижнего Дуная, включая его дельту, приводится 44 вида стрекоз.

В 1976—1978 гг. З. О. Петровичем и С. С. Савицким в дельте Дуная в окр. г. Вилково отловлено около 700 стрекоз. Собранный материал был любезно передан нам для обработки, за что упомянутым зоологам выражаем искренную признательность.

Среди отловленных стрекоз выявлены 22 вида. Наиболее многочисленными оказались палеотропический или восточноэфиопский вид *Crocothemis erythraea* Brul. (37,1%), европейско-сибирские *Ischnura elegans* V.d.L. (24,3%), *Coenagrion pulchellum* V.d.L. (10) и бореальный *Lestes sponsa* Hans. (9,6%). Обычными видами были средиземноморские *Erythromma viridulum* Charp. (4,0%), *Sympetrum meridionale* Sel. (4,7) и бореальный *Libellula quadrimaculata* L. (3,5). Почти все особи последнего вида были представлены аберрацией *L.q.*ab. *praenubila* New. Многие из них отличались исключительно сильно выраженным затемнением крыльев.

Lestes macrostigma Ev. и *Coenagrion lindeni* Sel. на обследованной территории выявлены впервые. Первый из них известен из румынской стороны дельты (Cîrdei, Bulimar, 1965), распространенный также в южных областях Украины. *Coenagrion lindeni* — вид новый для фауны Украины (отловлено три особи: 14.VII 1977 и 22.VI 1978). В соседней Румынии он не найден. Этот средиземноморский вид на территории СССР до сих пор был известен лишь с Черноморского побережья Кавказа (Абрау, Поти) и, вероятно, из Армении (среднее течение Аракса) (Попова, 1953). Две особи этого вида (♂ и ♀), отловленные в дельте Дуная, хранятся в коллекции зоологического музея Львовского университета.

Итак, к настоящему времени для фауны дельты Дуная известно 46 видов стрекоз, составляющих 66,7% видового состава стрекоз Украины.

Поліщук В. В. Гідрофауна пониззя Дунаю в межах України.— К.: Наук. думка, 1974.— 420 с.
Попова А. Н. Личинки стрекоз фауны СССР (Odonata).— М.; Л., 1953.— 234 с.
Cîrdei F., Bulimar F. Odonata. Fauna Republicii Populare Române. Insecta.— Bucureşti, 1965, 7, fasc. 5, p. 1—274.

Львовский университет

Поступила в редакцию
17.XII 1979 г.